

**Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 07.07.2016

numero de version: 1

Révision: 07.07.2016

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**. 1.1 Identificateur de produit****. Nom du produit:** **SP 3000 Chemicals BX-R**
Blanchiment Fixage Entretien**. Code du produit:** 103546**. 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

. Emploi de la substance / de la préparation Blanchiment fixage pour application photographique**. 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****. Producteur/fournisseur:**

TETENAL Europe GmbH

Schützenwall 31-35

D-22844 Norderstedt

Phone: +49 (0) 40 521 45-0, Fax: +49 (0) 40 521 45-296

www.tetenal.com; eMail: info@tetenal.com

TETENAL Sarl Parc d'activités les Terres du Canada, F-89470 Monéteau

Tel.: +33(0)3 86 40 91 91, Fax: +33(0)3 86 40 59 96

eMail: france@tetenal.com; www.tetenal.fr

. Service chargé des renseignements: Département Environnement et Sécurité. E-mail: info@tetenal.com**. 1.4 Numéro d'appel d'urgence:**

Centre antipoison de Berlin (Allemagne):+49 (30)- 306 86 790 (Anglais et Allemand)

Centre antipoison de Paris:+ 33 (0) 145 42 59 59 www.centres-antipoison.net

RUBRIQUE 2: Identification des dangers**. 2.1 Classification de la substance ou du mélange****. Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

. Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE Néant.**. Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**

Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.

. Système de classification:

La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

. 2.2 Éléments d'étiquetage**. Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.**. Pictogrammes de danger**

GHS07

. Mention d'avertissement Attention**. Mentions de danger**

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

. Conseils de prudence

P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.07.2016

numero de version: 1

Révision: 07.07.2016

Nom du produit: SP 3000 Chemicals BX-R
Blanchiment Fixage Entretien

(suite de la page 1)

- . **2.3 Autres dangers**
- . **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- . **PBT:** Non applicable.
- . **vPvB:** Non applicable.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

- . **3.2 Caractérisation chimique: Mélanges**
- . **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

- . **Composants dangereux:**

CAS: 10192-30-0	hydrogénosulfite d'ammonium	5-10%
EINECS: 233-469-7	☒ Xi R36	
Reg.nr.: 01-2119537321-49	R31	
	⚠ Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 22473-78-5	Tetraammonium ethylenediaminetetraacetate	1-5%
EINECS: 245-022-3	☒ Xn R20; ☒ Xi R36	
	⚠ Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 7720-78-7	sulfate de fer(II)	1-5%
EINECS: 231-753-5	☒ Xn R22; ☒ Xi R36/38	
Numéro index: 026-003-00-7	⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
Reg.nr.: 01-2119513203-57		

- . **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

- . **4.1 Description des premiers secours**
- . **Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
- . **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau.
- . **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- . **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- . **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- . **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- . **5.1 Moyens d'extinction**
- . **Moyens d'extinction:**
CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistante à l'alcool.
- . **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Oxyde d'azote (NO_x)
Monoxyde de carbone (CO)
Dioxyde de soufre (SO₂)
Dans certaines circonstances liées à un incendie, la présence de traces d'autres substances toxiques n'est pas à exclure.

(suite page 3)

FR

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.07.2016

numero de version: 1

Révision: 07.07.2016

Nom du produit: SP 3000 Chemicals BX-R
Blanchiment Fixage Entretien

(suite de la page 2)

- . **5.3 Conseils aux pompiers**
- . **Équipement spécial de sécurité:** Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- . **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
Veiller à une aération suffisante.
- . **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- . **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Assurer une aération suffisante.
- . **6.4 Référence à d'autres rubriques**
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- . **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Eviter la formation d'aérosols.
- . **Préventions des incendies et des explosions:** Tenir à l'abri de la chaleur.
- . **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- . **Stockage:**
- . **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Ne conserver que dans le fût d'origine.
- . **Indications concernant le stockage commun:**
Ne pas stocker avec les aliments.
Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.
- . **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Tenir les emballages hermétiquement fermés.
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
Fermer à clé et interdire l'accès aux enfants.
recommander stockage de température: 5-30 °C
- . **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- . **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**
Sans autre indication, voir point 7.
- . **8.1 Paramètres de contrôle**
- . **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
- . **Remarques supplémentaires:**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.07.2016

numero de version: 1

Révision: 07.07.2016

Nom du produit: SP 3000 Chemicals BX-R
Blanchiment Fixage Entretien

(suite de la page 3)

8.2 Contrôles de l'exposition

Equipement de protection individuel:

Mesures générales de protection et d'hygiène:

- Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
- Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
- Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
- Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
- Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.
- Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

Protection respiratoire: Veiller à une aération suffisante.

Protection des mains:



Gants de protection

Gants étanches

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

Matériau des gants

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

- Butylcaoutchouc
- Caoutchouc nitrile
- Gants en néoprène

Temps de pénétration du matériau des gants

- Type de gantes: caoutchouc butyle, épaisseur du revêtement: $\geq 0,4\text{mm}$, temps de rupture: $>480\text{ min}$
- Type de gantes: caoutchouc nitrile, épaisseur du revêtement: $\geq 0,38\text{ mm}$, temps de rupture: $>480\text{ min}$
- Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
- Type de gantes: néoprène, épaisseur du revêtement: $\geq 0,65\text{mm}$, temps de rupture: $>240\text{ min}$

Protection des yeux:



Lunettes de protection hermétiques

Protection du corps: Vêtements de travail protecteurs

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Indications générales

Aspect:

- | | |
|-----------------|---------------------|
| Forme: | Liquide |
| Couleur: | Brun-roux |
| Odeur: | sur sulfuré bioxyde |
| Seuil olfactif: | Non déterminé. |

valeur du pH à 20 °C:	~5,6
-----------------------	------

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.07.2016

numero de version: 1

Révision: 07.07.2016

Nom du produit: SP 3000 Chemicals BX-R
Blanchiment Fixage Entretien

(suite de la page 4)

. Changement d'état	
Point de fusion:	Non déterminé.
Point d'ébullition:	>100 °C
. Point d'éclair	Non applicable.
. Inflammabilité (solide, gazeux):	Non applicable.
. Température d'inflammation:	
Température de décomposition:	Non déterminé.
. Auto-inflammation:	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
. Danger d'explosion:	Le produit n'est pas explosif.
. Limites d'explosion:	
Inférieure:	Non déterminé.
Supérieure:	Non déterminé.
. Pression de vapeur:	Non déterminé.
. Densité à 20 °C:	~1,26 g/cm ³
. Densité relative	Non déterminé.
. Densité de vapeur.	Non déterminé.
. Vitesse d'évaporation	Non déterminé.
. Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	Entièrement miscible
. Coefficient de partage (n-octanol/eau):	Non déterminé.
. Viscosité:	
Dynamique:	Non déterminé.
Cinématique:	Non déterminé.
. Teneur en solvants:	
Solvants organiques:	0,0 %
VOC (CE)	0,00 %
. 9.2 Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- . **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- . **10.2 Stabilité chimique**
- . **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Stable à température ambiante.
- . **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Réactions aux acides, aux alcalis et aux agents d'oxydation.
- . **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- . **10.5 Matières incompatibles:** Dioxyde de soufre (SO₂)
- . **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Gaz/vapeurs irritants

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- . **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- . **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- . **Effet primaire d'irritation:**
- . **Corrosion cutanée/irritation cutanée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.07.2016

numero de version: 1

Révision: 07.07.2016

Nom du produit: SP 3000 Chemicals BX-R
Blanchiment Fixage Entretien

(suite de la page 5)

- . **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**
Provoque une sévère irritation des yeux.
- . **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- . **Effets aigus (toxicité aiguë, irritation et corrosivité)**
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:
Irritant
- . **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
- . **Mutagénicité sur les cellules germinales**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- . **Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- . **Toxicité pour la reproduction**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- . **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- . **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- . **Danger par aspiration**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- . **12.1 Toxicité**
- . **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- . **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- . **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- . **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- . **Autres indications écologiques:**
- . **Indications générales:**
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant
- . **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- . **PBT:** Non applicable.
- . **vPvB:** Non applicable.
- . **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- . **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- . **Recommandation:**
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
- . **Emballages non nettoyés:**
- . **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- . **14.1 Numéro ONU**
- . **ADR, ADN, IMDG, IATA** néant

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.07.2016

numero de version: 1

Révision: 07.07.2016

Nom du produit: SP 3000 Chemicals BX-R
Blanchiment Fixage Entretien

(suite de la page 6)

. 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU . ADR, ADN, IMDG, IATA	néant
. 14.3 Classe(s) de danger pour le transport . ADR, ADN, IMDG, IATA . Classe	néant
. 14.4 Groupe d'emballage . ADR, IMDG, IATA	néant
. 14.5 Dangers pour l'environnement: . Marine Pollutant:	Non
. 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Non applicable.
. 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC	Non applicable.
. "Règlement type" de l'ONU:	néant

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

- . 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement
- . Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 Éléments d'étiquetage SGH
- . RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII Conditions de limitation: 3
- . 15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

. Phrases importantes

- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H332 Nocif par inhalation.
- R20 Nocif par inhalation.
- R22 Nocif en cas d'ingestion.
- R31 Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.
- R36 Irritant pour les yeux.
- R36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

. **Contact:** e-mail: sida@tetenal.com

. Acronymes et abréviations:

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.07.2016

numero de version: 1

Révision: 07.07.2016

Nom du produit: SP 3000 Chemicals BX-R
Blanchiment Fixage Entretien

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2
Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

(suite de la page 7)

*** Données modifiées par rapport à la version précédente**

FR